



SECUNDAE FIGURAE EIVSDEMQUE CHARACTE-
rum Index.

P R A E S E N S figura, calvariae basin in hoc exprimit, ut palatum maxillaeque superioris ossa in priori figura monstraret. Huic autem permulti adsunt characteres, qui capitis ossibus futurisque enarrandis superius adiuvunt, ac proinde quid illis indicetur, ex se-
xto Capite petas licet. Quamvis interim hic eos annotare operae precium sit, quibus ad propo-
sitam enarrationem indigemus.

- L** Hic modica ossis frontis portio in conspectum venit.
O O P P Cuneiforme os.
Q Hoc os prior quoque figura **Γ** notatum habet, estque primum maxillae superioris os.
S A Hoc os prior figura etiam **Δ** indicat, estque quartum maxillae os.
V X Calvariae sedes, quam os iugale Anatomes peritis vocari, iam antea dictum est.
Y Sutura, quae duos processus os iugale efformantes committit.
d Hic latitat sutura, primum maxillae superioris os a cuneiformi discernens: deinde et suturae pri-
mum a quarto dirimentis pars, in temporis cauo conspicua.
e Sutura quarto maxillae ossi et cuneiformi communis.
f Sutura primum maxillae os a quarto separantis pars, in anteriori maxillae regione apparet, ac
priori figura ab a ad b indicata.
g Sutura frontis ossi et primo maxillae ossi communis, quam superiori figura **R** insigniimus.
Π Sextum maxillae superioris os.
q Ab eversus sutura sexto maxillae ossi et cuneiformi communis indicatur.
z Septimum narium, et sedes qua id a cuneiformi osse dirimitur.
t. u A t ad u transuersa notatur sutura, sextum os maxillae a quarto dirimens.
x Ab x ad t sutura indicatur, duo sexta maxillae superioris ossa ab invicem sciungens, et duo-
bus illis ossibus communis.
y Sutura notatur recta per palatum ducta, et quartis maxillae ossibus communis.
z Priuatim indicatur foramen in anteriori palati sede posteriorisque dentium incisiorum re-
gione apparet, ad cuius latus interdum obscura occurrit sutura, transuersum aliquotumque in
a quarto superioris maxillae osse prorepens, et insignita.

S V P H



SUPERIOR maxilla non unico quidem, sed pluribus efformatur ossi-
bus, atque id potissimum, ut ad patiendum fiat pertinacior, ne scilicet statim
una eius particula laborante, universa infestetur, sed quod malum una cum
osse (ut in capitis ossium structura dictum est) desinat. Deinde quum non
omnes eius partes aequae solidas, spissas ac duras fieri oportuerit, illa quoque
ex pluribus constitui ossibus fuit necesse. Atque haec praecipue duris, sed
admodum leuibus componitur ossibus, nam narium foramina adeo am-
pla patentiaque sunt, ut tantae moli maxillae insignis accedat leuitas. Dein alij in ossibus sinus, ac
intus latitantes caernae, quas aer opplet, adeo amplae cauaeque existunt, ut maxilla superior utrin-
que ad latera narium cavitatis, simile quid nanciscatur cum cereis imaginibus, quas in varias
formas fundimus, ac intus cauas relinquimus. Non enim Galeno hac parte assentiendum est,
qui superiorem maxillam medullae expertem, durisque ossibus, nec leuitate indigentibus effor-
matam docet: quod haec nihil, uti inferior, moueatur. Quum interim inferior multo sanè sit
validior, & osse constet iniurijs ferendis longè pertinacior, multoque minus a Gallica scabie
erodi apto. Compinguntur uerò maxillae superioris ossa inuicem futuris, ita tamen ut ea quae
per harmoniam committuntur, futuras quoque modo appellare liceat. Nam uel Galeni suffra-
gio eas omnes futuras nominare nemini uerendum est, quum exactissimae (si modo quae sint)
harmoniae intus quendam mutuum ingressum futurarum quasi ritu ostendat. Ceterum quae
nam futurarum superioris maxillae sit series, quisque illius ossium numerus, longè facilius demon-
stratu quam scriptu arbitror. Quò minus tamen hinc rei difficultati cedam, primum hominis su-
periores maxillae aggregari, ac deinceps obiter in quibus Galeni descriptio canibus aut simijs,
non autem hominibus conueniat, subiungam. Vocabitur itaque superior maxilla, quicquid ossium
in calvaria praeter superiorem dentium seriem nobis adhuc enarrandum superest. Capitis igitur
tur ossa octo, suis futuris circumscripta, iam antea enumerauimus: praeter quatuor ossicula, au-
ditus instrumentorum constructionem ingredientia. Maxillae autem superioris ossa (praeter
tenuia quaedam fungosa & ueluti membranae ossicula, quae in narium amplitudinis summo,
in exiccatis, aut nuper coctis caluarijs impenae cartilaginea obseruantur) duodecim sunt, ab
utroque scilicet latere sena. Atque horum sex, unum sedis oculi externum angulum consti-
tuere dicemus, secundum uerò & tertium ad oculi sedis internum angulum referentur. quar-
tum omnes sui lateris dentes superioris maxillae suscipere docuimus. quintum ex duobus (quae
ita uocamus) nasi ossibus alterum erit. sextum cum suo coniuge ad palati finem collocabitur,
quod narium foramina in oris amplitudine spectat. Accepta igitur in manus caluaria, illam cum
figuris huic Capiti praepositis confer, sexque horum ossium suis characteribus insignitorum cir-
cumscriptionem tuo Marte aliquantisper inquirito: & quemadmodum in scholis facere con-
sueui, rudiori perina omnes quae tibi occurrent futuras, in altero calvariae latere atramento obli-
tera, ut inde futuras quibus ossa distinguuntur, ex sententia promptius adinuenias. Ac primum
omnium oculi sedis animam accommoda, consideraturus quorū nam illa efformetur ossibus: quorū
nonnulla maxillae superiori, alia capiti ascribuntur. Superior namque huius sedis pars, fron-
tis osse constat. Vertex autem huius sedis, quae instar coni pyramidisque in arcum cogitur,
osse componitur cuneiformi, magnam quoque exterioris lateris oculi sedis portionem (sed
profundam) efformante. adeo ut cuneiforme os, secundum os: frontis autem, primum, in ocu-
li sede numerari nihil prohibeat. tertium autem, ossium maxillae primum numeratur, quod
totum externum oculi sedis angulum, & inferioris ambitus mediam portionem constituit, reli-
quam autem inferioris ambitus oculi sedis partem ad superciliorum usque medium, maximum
seu quartum maxillae os occupat, atque hoc etiam ipsius sedis inferiorem partem quodammo-
do totam efficit, inter ossa oculi sedem efformantia numero quartum. Quintum uerò oculi se-
dis os, in interno consistit angulo uersus anteriora, & iuxta sedis ambitum, estque id ossium ma-
xillae secundum. Sextum autem ossium sedem oculi constituentium, in interno etiam sedis
reponitur latere, & posterius nuper dicto locatum, nobis maxillae ossium tertium censetur. Duo
itaque oculi sedis ossa, ad capitis ossa referuntur, duo nimirum priora. & quatuor ad superio-
rem spectant maxillam, quatuor uidelicet postremo enumerata. Postquam haec in oculi sede
non oscitante animaduertis, & futuras inspexeris quibus sex oculi sedis ossa terminantur,
licebit exactius unumquodque maxillae os priuatim suis futuris ad hunc modum circumscri-
bere. Primum maxillae superioris os, alteram ossis iugalis partem constituit, & nonnihil tem-
poris supercilijque ac sedis oculi, totum uidelicet exteriorem angulum, in se comprehendit, non
minimam male etiam portionem efformans. Committitur autem hoc primum maxillae os,
temporis ossi, interuentu futurae, quae duos processus os iugale efformantes iungit. Dein com-

D 2 mittitur

Cur maxilla
pluribus con-
stitatur ossibus, et
his causis acle-
uibus.

Lib. II. de V.
su partium.

Constructurae
ossium maxil-
lae ratio.
Libro de Ossibus.

Breuis maxil-
lae ossium enu-
meratio.

Quorū ossib.
oculi sedes
efformetur.

Primum ma-
xillae os.